

**ДОЦІЛЬНІСТЬ ПЕРЕХОДУ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ НА БЕЗКОШТОВНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В СФЕРІ ГРАФІКИ ТА ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ**

Жиряков С.А., *студент*; Положій В.В., *студент*

Дана робота є аналізом статей про комплексне дослідження в галузі використання в ВУЗах України програмного забезпечення, його різновидів, можливостей та цін.

На даний момент молодому спеціалісту в сфері графіки та моделювання після закінчення вищого навчального закладу досить важко розпочати власну справу. Окрім проблем із правовою реєстрацією, пошуком місця розгортання офісу, важливим стає питання вибору програмного забезпечення для роботи – вибору інструмента, за допомогою якого майбутній підприємець буде заробляти собі на життя. Як відомо ціни на популярні програми Photoshop, 3d Max, Corel Draw, роботі з якими навчають в вузах, є завищеними для пересічного українця.

Метою даної доповіді є аналіз опублікованих статей про доцільність викладання основ роботи з вільно поширюваним програмним забезпеченням, про яке йшла мова раніше, в ВУЗах України та можливість додаткового навчання роботі в вільних редакторах графіки.

Кожна з цих безкоштовних програм має повноцінний функціональний аналог, за допомогою якого можна виконувати ті ж самі задачі, але при цьому не марнувати кошти на безпідставно дорогі програмні продукти.

Проведений аналіз дає змогу зробити висновок, на що перш за все повинні звернути увагу вищі навчальні заклади, які в своїх стінах готують спеціалістів у галузі растрової, векторної графіки та тривимірного моделювання, вказати на певні можливості та способи використання майбутніми спеціалістами своїх знань на практиці та рекомендувати навчати азам роботи в програмному середовищі програм, які розповсюджуються безкоштовно, тим самим даючи можливість майбутньому підприємцю з мінімальними затратами та ризиком розпочати власну справу.

Керівник: Щеглов С.А., *провідний фахівець*